

Отзыв об опытно-промышленных испытаниях
(о результатах тестирования) датчика перепада давления Crocus-L D 0 07F G C 01 A C B B2 M
в сборе с разделителем сред.

В период с 23.06.2025г. по 11.11.2025 на трубопроводе выдачи Азотной кислоты цеха №15
КАО «Азот» проведены опытно-промышленные испытания датчика перепада давления Crocus-
L D 0 07F G C 01 A C B B2 M в сборе с разделителем сред. ООО «Теплоприбор-Сенсор».

Условия испытаний:

- назначение: расход азотной кислоты;
- температура среды: мин. +30 °С, макс.40 °С;
- рабочее давление: (9 – 11) кгс/см²;
- диапазон измерения: (0-2500) кгс/см²;
- тип монтажа: присоединение к вентильному блоку в защитном шкафу RizurBOKS C7.

Критерии оценки:

- соответствие заявленных производителем технических и функциональных характеристик;
- безотказность датчика в период проведения испытания;
- интеграция в систему автоматизации.

Датчик перепада давления Crocus-L D 0 07F G C 01 A C B B2 M в сборе с разделителем
сред установлен вместо датчика перепада давления Yokogawa EJX-110A. После установки и
подключения к действующей схеме автоматизации произведена настройка «0».

За время проведения испытаний датчик перепада давления Crocus продемонстрировал
соответствие заявленным характеристикам, удобство и простоту монтажа и подключения,
интуитивно понятный интерфейс, позволяющий производить базовые настройки с
использованием инструкции по эксплуатации, возможность интеграции в существующую
АСУТП, стабильную работу при изменении температуры.

Результат ОПЭ положительный, применение в условиях КАО «Азот» считаем
целесообразным.

Главный приборист – главный метролог

Н.Л. Плешивцев

Исп.: Черников Д.В.
Тел.: +7 (3842) 57-08-79

